

УДК 553.98:556.3

ББК 33.36

Г 46

**Книга выпущена при содействии
ОАО “Газпром” и ООО “ВНИИГаз”**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

доктор геолого-минералогических наук *С.ё. ðî, ~Àîîó,*
канд. геолого-минералогических наук *î.Ç. ðÁ, ~Àîîó, Ç.ð. èÁÛÛó,‡*

Авторы:

В.П. ИЛЬЧЕНКО, Т.В. ЛЕВШЕНКО, Н.М. ПЕТУХОВА, А.А. АБРАМОВ,
В.С. ГОНЧАРОВ, М.Г. ГОРЬКОВЕНКО, С.Н. ДАВЫДЕНКО,
И.Л. КУРБАТОВ, В.С. МЕРЧЕВА, И.П. ОВЧИННИКОВ, И.Л. ОСАДЧАЯ,
Т.П. СИДЯЧЕВА, С.А. ТАРАН, В.Т. ЦАЦУЛЬНИКОВ

Гидрохимические нефтегазовые технологии / В.П. Иль-
Г 46 ченко, Т.В. Левшенко, Н.М. Петухова и др. – М.: ОАО
“Издательство “Недра”, 2002. – 382 с.: ил.
ISBN 5-8365-0096-7

Цель создания книги состоит в обобщении опыта работы химико-аналитических подразделений ОАО “Газпром” и создании сборника унифицированных методик анализа состава вод и осадков, адаптированных для объектов газовой промышленности.

Рассмотрены современные гидрогеохимические технологии, применяемые для решения нефтегазопромысловых, промысловых и экологических задач, стоящих перед газовой отраслью.

Включены традиционные классические методики, на которые имеется соответствующая регламентирующая документация с внесением в них ряда корректив, а также новые разработки, выполненные ведущими химико-аналитическими подразделениями ОАО “Газпром”.

Для специалистов химико-аналитических центров газовой отрасли, а также для широкого круга читателей, интересующихся проблемами гидрогеохимии.

Hydrochemical Oil and Gas Technologies / V.P. Il'chenko, T.V. Levshenko, N.M. Petukhova and others.

The purpose of this book is to generalize the operation experience of chemical and analytical departments in GAZPROM JSC and to publish the work collecting the unified methods of analyzing the structure of water and residues, which are adapted to gas industry facilities.

Also given are the present day hydrogeochemical technologies used for solving problems in oil and gas exploration, field, and ecology, which face the gas industry now.

The book contains the description of conventional classic methods, which have corresponding regulation documents with necessary corrections; also discussed are new techniques developed by leading chemical and analytical departments in GAZPROM.

Advisable for specialists engaged in chemical and analytical centers of gas industry as well as for wide area of readers interested in hydrogeochemical problems.

ISBN 5-8365-0096-7

© Коллектив авторов, 2002

© Оригинал-макет. ООО

“Недра-Бизнесцентр”, 2002

© Оформление. ОАО

“Издательство “Недра”, 2002